

TARGET 3C

Name _____ Date _____

Solve the following inequalities.

1) $n - (-5) \geq 28$

2) $-15n \leq 360$

3) $14 < \frac{k}{30}$

4) $x + 2 < 10$

5) $-1 \leq 24 + r$

6) $306 \leq 18x$

7) $-14 - b \geq 6$

8) $-30p > -390$

9) $\frac{x}{11} < -28$

10) $105 \geq -21k$

11) $9 \geq x + 15$

12) $10 \leq \frac{n}{9}$

13) $\frac{a}{10} > -2$

14) $-22 > \frac{m}{18}$

15) $25 < \frac{x}{11}$

16) $-29 < v - 27$

TARGET 3C ANSWERS

1) $n \geq 23$

5) $r \geq -25$

9) $x < -308$

13) $a > -20$

2) $n \geq -24$

6) $x \geq 17$

10) $k \geq -5$

14) $m < -396$

3) $k > 420$

7) $b \leq -20$

11) $x \leq -6$

15) $x > 275$

4) $x < 8$

8) $p < 13$

12) $n \geq 90$

16) $v > -2$